Owner's Manual

Voltage Regulator

Model: VRX2008R (220V, 50/60Hz Input, Output)

Important Safety Instructions

- Install your voltage regulator indoors, away from excess moisture and heat, direct sunlight, and dust and other conductive contaminants.
- For best performance, keep the indoor temperature between 0º C and 40º C (between 32º F and 104º F).
- Leave adequate space around all sides of the voltage regulator for proper ventilation.
- Connect your voltage regulator directly to a three-wire, grounded AC power outlet. Do not remove or modify the ground pin of the voltage regulator's plug. Do not use adapters that would eliminate the voltage regulator's connection to ground.
- Do not use extension cords between the voltage regulator and the AC outlet. If necessary, a Tripp Lite Surge Suppressor may be used between the voltage regulator and the AC outlet.
- Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

Installation

1. Connect your voltage regulator to an electrical outlet.
2. Plug your computer and electronics into your voltage regulator's outlets. **NOTE: Four outlets feature Automatic Voltage Regulation (AVR) only and four outlets feature surge suppression only. Connect your computer and electronics accordingly.**
3. Turn your voltage regulator's power switch on.

Fax/Modem Protection

NOTE: This connection is optional. Your voltage regulator will work properly without this connection. Using telephone cords, connect your wall jack to the voltage regulator jack marked "IN" and your equipment to the voltage regulator jack marked "OUT".

Indicator Lights

BOOST: This yellow light will turn ON whenever your voltage regulator is boosting low AC line voltage up to nominal voltage levels.

POWER: This green light will turn ON when your voltage regulator is receiving normal AC line voltage. It will blink if the system load is too high at very low voltages. Reducing loads at very low voltage levels will provide optimal AVR operation.

CUT: This red light will turn ON whenever your voltage regulator is reducing high AC line voltage down to nominal voltage levels.

Warranty Information

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of two years from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way. This warranty applies only to the original purchaser who must have properly registered the product within 10 days of purchase.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)

Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Tripp Lite follows a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Copyright © 2010 Tripp Lite. All rights reserved.

201006066 • 933028-EN

Руководство пользователя

Стабилизатор напряжения

Модел: VRX2008R (220В, 50/60Гц Вход, Выход)

Важные меры предосторожности

- Стабилизатор напряжения необходимо устанавливать в помещении. При установке необходимо исключить условия повышенной влажности, высоких температур, попадания прямых солнечных лучей, пыли и других загрязнителей с хорошей проводимостью.
- Для обеспечения наилучшей работы устройства температура в помещении должна быть между 0˚ C и 40˚C (между 32˚ F и 104˚ F).
- Для обеспечения должного вентилирования устройства необходимо предусмотреть свободное пространство со всех сторон его корпуса.
- Стабилизатор напряжения необходимо подключать напрямую к трехпроводной заземленной розетке переменного тока. Не удаляйте и не изменяйте штырь заземления в вилке стабилизатора напряжения. Не используйте переходники, которые могут лишить стабилизатор напряжения заземления.
- Не используйте удлинители при подсоединении стабилизатора напряжения к розетке. При необходимости при подключении стабилизатора напряжения к розетке можно использовать сетевой фильтр Tripp Lite Surge Suppressor.
- Использование данного оборудования в системах жизнеобеспечение, где любой сбой в работе оборудования может привести к сбою в работе системы жизнеобеспечения или оказать значительное влияние на ее безопасность или эффективность не рекомендуется. Не используйте данное оборудование в непосредственной близости легковоспламеняющейся анестетической смеси из воздуха, кислорода и закиси азота.

Установка

1. Подсоедините стабилизатор напряжения к электрической розетке.
2. Подключите компьютер и другие электронные приборы к розеткам стабилизатора напряжения. **ПРИМЕЧАНИЕ: 4 розетки оборудованы только функцией автоматической регулировки напряжения (AVR) и 4 – только функцией подавления выбросов напряжения. Подключайте свой компьютер и электронные приборы в зависимости от требуемого функционала.**
3. Нажмите на кнопку включения на своем стабилизаторе напряжения.

Защита факса/модема

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное соединение является опциональным. Ваш стабилизатор напряжения будет работать и без него. Используя телефонные шнуры, подсоедините свой настенный разъем к разъему стабилизатора напряжения с обозначением “IN”, а свое оборудование – к разъему стабилизатора напряжения с обозначением “OUT”.

Лампы-индикаторы

BOOST: Этот желтый индикатор будет загораться всегда, когда стабилизатор напряжения повышает напряжение в сети до номинального уровня.

POWER: Когда в стабилизатор напряжения поступает переменный ток под нормальным напряжением, загорается индикатор зеленого цвета. Если нагрузка системы превышает допустимые значения при очень низком напряжении, этот индикатор будет мигать. Снижение нагрузки при очень низком напряжении позволит обеспечить оптимальное функционирование автоматической регулировки напряжения.

CUT: Этот красный индикатор будет загораться всегда, когда стабилизатор напряжения понижает напряжение в сети до номинального уровня.

Информация о гарантии

Компания TRIPP LITE дает производственную гарантию на свою продукцию сроком на два года с момента покупки. Обязательства компании TRIPP LITE в отношении данной гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (на выбор компании) любых дефектных продуктов. Гарантия не распространяется на оборудование, которое было повреждено в результате какого-либо происшествия, неосторожности, ненадлежащего обращения, а так же если оборудование было каким-либо образом изменено. Гарантия распространяется только на первоначального покупателя, который надлежащим образом зарегистрировал продукт в течение 10 дней с момента покупки.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, КАК В ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЮЩИХСЯ, В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ДАННОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ДРУГОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Поскольку в некоторых штатах не допускается исключение или ограничение подразумеваемых гарантий, вышеупомянутые исключения или ограничения могут распространяться не на всех покупателей.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВЫШЕСКАЗАННОГО КОМПАНИЯ TRIPP LITE НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСЕТ ОТВЕСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, ФАКТИЧЕСКИЙ ИЛИ ПОБОЧНЫЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКШИЙ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКОГО УЩЕРБА. В особенности, компания TRIPP LITE не берет на себя обязанности по возмещению издержек, вытекающих из потери прибыли, повреждения оборудования, невозможности использования оборудования, утраты программного обеспечения, утери данных, необходимости приобретения замены, исков третьих сторон и т.п.

Идентификационные номера, свидетельствующие о соответствии нормативным требованиям

С целью идентификации, а также сертификации соответствия нормативным требованиям, приобретенному Вами изделию компании Tripp Lite присвоен уникальный серийный номер. Серийный номер, вместе со всей необходимой информацией и маркировками об одобрении, указан на ярлыке изготовителя, прикрепленном к изделию. При запросе информации о соответствии нормативным требованиям всегда сообщайте серийный номер изделия. Не следует путать серийный номер с маркой или номером модели изделия.

Информация для клиентов компании Tripp Lite о соблюдении требований директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)

Согласно директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) и применимым нормам в случаях, когда покупатели приобретают новое электрическое и электронное оборудование компании Tripp Lite, они имеют право на следующее:

- Отправку старого оборудования, которое является эквивалентным по количеству и идентичным полученному новому оборудованию, на утилизацию (это условие может отличаться в зависимости от страны)
- Отправку нового оборудования обратно на утилизацию, когда оно в конечном итоге становится изношенным

Политика компании Tripp Lite направлена на постоянное улучшение качества продукции и услуг. Спецификации могут быть изменены без уведомления.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Copyright 2010 Tripp Lite. Все права защищены.

201006066 • 933028-RU